XVII. SITZUNG VOM 9. JULI 1885.

Das w. M. Herr Regierungsrath Prof. E. Mach in Prag übersendet eine von ihm in Gemeinschaft mit Herrn J. Arbes ausgeführte Arbeit unter dem Titel: „Einige Versuche über totale Reflexion und anormale Dispersion".

Ferner macht Herr Regierungsrath Mach Mittheilung über Versuche, welche Herr G. Jaumann in seinem Institute über die elektrische Doppelbrechung der Flüssigkeiten ausgeführt hat.

Das w. M. Herr Prof. E. Linnemann in Prag übersendet eine Abhandlung: „Über die Absorptionserscheinungen in Zirkonen."

Das c. M. Herr Prof. L. Gegenbauer in Innsbruck übersendet eine Abhandlung: „Über die Darstellung der ganzen Zahlen durch binäre quadratische Formen mit negativer Discriminante."

Herr Dr. L. Karpelles in Wien übersendet eine Abhandlung unter dem Titel: „Eine auf dem Menschen und auf Getreide lebende Milbe (*Tarsonemus intectus* n. sp.)".

Der Secretär legt ein versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität, eingesendet von Herrn Leo Karasiewicz, k. k. Telegraphenlinieninspicient in Stanislau, vor. Dasselbe führt die Aufschrift: „Beschreibung eines galvanischen Elementes mit constantem Strome ohne Verwendung von Säuren oder metallischen Salzen."

Das w. M. Herr Hofrath Prof. C. v. Langer überreicht eine Abhandlung des Herrn Prof. Dr. M. Holl in Innsbruck unter dem Titel: „Über das Epithel in der Mundhöhle von *Salamandra maculata*".

Das w. M. Herr Prof. Ad. Lieben überreicht eine in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeit des Herrn G. A. Raupenstrauch: „Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger Salze in Wasser bei verschiedenen Temperaturen".

Das w. M. Herr Director A. v. Kerner überreicht folgende Abhandlungen von Herrn Dr. Otto Stapf, Assistent am botanischen Museum der Wiener Universität (derzeit in Persien):

1. „Die botanischen Ergebnisse der Polak'schen Expedition nach Persien im Jahre 1882. II. Theil. 1. Plantae collectae a Dre. J. E. Polak et Th. Pichler".
2. „Beiträge zur Flora von Lycien, Carien und Mesopotamien. II. Theil. 2. Plantae collectae a Dre. Fel. Luschan".

Herr Dr. Carl Mikosch, Privatdocent an der Wiener Universität, überreicht eine im pflanzenphysiologischen Institute ausgeführte Arbeit: „Über Entstehung der Chlorophyllkörner".

Herr Dr. Norbert Herz überreicht folgende Abhandlungen:

1. „Bahnbestimmung des Planeten (242) Kriemhild".
2. „Entwicklung der Differentialquotienten der geocentrischen Coordinaten nach den geocentrischen Distanzen in einer elliptischen Bahn".

Herr Dr. S. Oppenheim, Assistent der k. k. Universitätssternwarte zu Wien, überreicht eine Abhandlung unter dem Titel: „Über die Rotation und Praecession eines flüssigen Sphäroids".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academia nacional de ciencias en Cordoba: Boletin. Tomo VII. Entrega 4ª. Buenos Aires, 1885; 8°.

Académie Royale de Copenhague: Bulletin pour 1884. Nr. 3 et dernier. Kjøbenhavn; 8°. — Bulletin pour 1885. Nr. 1. Kjøbenhavn; 8°.

— — Mémoires. Vol. I. Nr. 11. Kjøbenhavn, 1885; 4°.

Accademia, fisio-medico-statistica in Milano: Atti. Ser. 4ª. Volume 2º. Milano, 1884; 8º.

Ackerbau-Ministerium, k. k.: Statistisches Jahrbuch für 1882. 2. Heft. Wien, 1885; 8º.

Annales des Mines. 8e série. Tome VII. 1re livraison 1885. Paris; 8º.

— des Ponts et Chaussées. 5e année, 6e série, 5e cahier. 1885. Mai. Paris; 8º.

Astronomische Gesellschaft: Vierteljahrsschrift. XIX. Jahrgang, 4. Heft. Leipzig, 1884; 8º.

Carbone-Grio, Domenico: Terremoti di Calabria e Sicilia nel secolo XVIII. Napoli, 1885; 8º.

Central-Commission, k. k. zur Erforschung und Erhaltung der Kunst- und historischen Denkmale: Mittheilungen. XI. Band, 2. Heft. Wien, 1885; 4º.

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. 1885, 1er semestre. Tome C. Nr. 25. Paris, 1885; 4º.

Elektrotechnischer Verein: Elektrotechnische Zeitschrift. VI. Jahrgang. 1885. Heft 6: Juni. Berlin; 4º.

Geological Survey of India: Records. Vol. XVIII, part 2. 1885. Calcutta; 4º.

Gesellschaft, deutsche entomologische: Zeitschrift. XXIX. Jahrgang (1885). 1. Heft. London, Berlin, Paris; 8º.

— physikalisch-ökonomische zu Königsberg i. Pr.: Schriften. XXV. Jahrgang 1884, I. u. II. Abtheilung. Königsberg, 1884—85; 4º.

Greifswald, Universität: Akademische Schriften pro 1884. 58 Stücke; 4º u. 8º.

Institut, königl. Preussisches geodätisches: Publication: Astronomisch-geodätische Arbeiten in den Jahren 1883 u. 1884. Berlin, 1885; 4º. — Das Mittelwasser der Ostsee bei Travemünde. Berlin, 1885; 4º.

Journal für praktische Chemie. N. F. Band XXXI. Nr. 8 u. 9. Leipzig, 1885; 8º.

— of nervous and mental disease. N. S. Vol. X. Nr. 1. New York, 1885; 8º.

Kiew, Universität: Universitäts-Nachrichten. XXV. Band. Nr. 3 u. 4. Kiew, 1885; 8º.

Lukaszewicz Platon: Izslědovanije o velikom godě solnca i jego čisłovidnom godě. Kiew, 1882; 8⁰.

— Izłoženije głavnych zakonov jestestvennoj i nabludatelno-mikroskopičeskoj astronomii a takže astronomičeskoj meteorologii. Kiew, 1884; 8⁰.

Militär-Comité, k. k. technisches und administratives: Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens. Jahrgang 1885. V. Heft. Wien, 1885; 8⁰.

Moniteur scientifique du Docteur Quesneville: Journal mensuel. 29e année, 3e série, tome XV, 523e livraison. Juillet 1885. Paris; 4⁰.

Nature. Vol. XXXII. Nr. 818. London, 1885; 8⁰.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Jahrbuch. Jahrgang 1885. XXXV. Band, 1. Heft. Wien, 1885; 4⁰.

Repertorium der Physik. XXI. Band, 6. Heft. München und Leipzig, 1885; 8⁰.

Société géologique de France: Bulletin. 3e série, tome XII. 1884. Nr. 9. Paris, 1883—84; 8⁰.

— mathématique de France: Bulletin. Tome XIII. Nr. 4. Paris, 1885; 8⁰.

Society, the royal geographical: Proceedings and Monthly Record of Geography. Vol. VII. Nr. 6. London, 1885; 8⁰.

— the royal microscopical. Journal. Ser. II. Vol. V. Part. 3. London and Edinburgh 1885; 8⁰.

— Zoological of London: Proceedings of the scientific Meetings for the year 1885. Part I. London; 8⁰.

— the Seismological of Japan: Transactions. Vol. VII, part II. Tokio, 1884; 8⁰. — Measurement of the Force of Gravity at Sapporo (Yesso). Memoir Nr. 5. Tokio, 1882; 4⁰. — Earthquake Measurement and Appendix. Tokio, 1883; 4⁰.

Verein, militär-wissenschaftlicher, in Wien: Organ. XXX. Bd., 4. Heft und Separatbeilage zum 4. Heft. 1885. Wien; 8⁰.

Wissenschaftlicher Club in Wien: Monatsblätter. VI. Jahrgang. Nr. 9 und Ausserordentliche Beilage Nr. VI. Wien, 1885; 4⁰.
